Date: 01/01/2016

Service Agreement includes PPM & Emergency Calls

First Party: Magrabi Hospital- King Fahad Road

Second Party: Al-Amin medical Instruments Co. Ltd.
Country: Kingdom of Saudi Arabia - City: Riyadh
Telephone:00966114800407
Fax: 00966114833229

With the help of Allah, the two parties have agreed on a maintenance contract for medical equipment on the following terms:

1. Description of work and equipment:

- The Second Party undertakes to carry out all basic maintenance works (Provided that the equipment is in 100% good operational condition before Implementation of contract). This Contract covers unlimited emergency calls .**(Spare parts are excluded)**

  Accessories and consumables are not included in any type of our service Agreements.

- Location:
  Riyadh Exit \14 – K.S.A

- **Equipment covered by contract:**
  Listed on Supplement ' A '

2. Contract term: **Qty "1"** Gregorian year
Starts on: **01/01/2016**
Ends on: **31/12/2016**

3- # of Visits: **"2"** visits / Year

4. Contract amount: 350.000 Saudi riyals

5. Payment method:
Half payment upon sign the contract.
2nd Half payment after six months.

6. Preventive maintenance
The Second Party shall undertake all preventive, remedial maintenance and calibration for equipment mentioned above as per the PPM schedule in supplement "A" in accordance with manufacturer's recommendations as per attached check list In supplement "B" using qualified Engineers and Technicians of the best quality and experience.

7.Second Party shall guarantee level of rendered maintenance as follows:
Company engineer to respond to maintenance request within 48 work hours, latest effective receipt of request by Fax or e-mail from the customer's authorized officer.
Maintenance that does not require spare parts, or in case spare parts are available within the Kingdom, company shall guarantee completion of the required repair within 96 work hours or less from receipt of maintenance request from the authorized officer of the customer.

التاريخ: 2016/01/01

اتفاقية خدمة شاملة الصيانة الدورية والزيارات الطارئة

الطرف الأول : مستشفى مغربي – طريق الملك فهد

الطرف الثاني : شركه الأمين للتجهيزات الطبية و العلمية
الدولة المملكة العربية السعودية - المدينة:الرياض
هاتف: 00966114800407
00966114833229 فاكس:

انه و بعون الله تعالى اتفق الطرفان على عقد الصيانة للمعدات الطبية الموضحة ادناه و ذلك طبقا للشروط الآتية:

1. وصف العمل و المعدات:-

- يتعهد الطرف الثاني بالقيام بكافة اعمال الصيانة الأساسية (بشرط أن تكون الأجهزة بحالة تشغيلية 100% قبل تنفيذ هذه الاتفاقية) التي تشمل أجور العمالة للصيانة الدورية وعدد غير محدود من الزيارات الطارئة **(ولا تتضمن قطع الغيار)**

  علما بان الاكسسوارات و المستهلكات غير مشمولة بأى نوع من عقود صيانتنا.

- الموقع:
  الرياض – المملكة العربية السعودية

- **المعدات موضوع العقد:**
  متضمنة في ملحق أ

2- مدة العقد:- عدد "1" عام ميلادي
تبدأ في : **2016/01/01م**
تنتهي في : **2016/12/31م**

3- عدد الزيارات : "2" زيارة سنويا

4- قيمة العقد: 350.000 ريال سعودي

5- نظام الدفع:-
نصف قيمة العقد عند توقيع العقد
النصف الثاني من قيمة العقد بعد ستة أشهر .

6- الصيانة الوقائية :-
يقوم الطرف الثاني باجراء جميع اعمال الصيانة الوقائية و التصحيحية و المعايرة للجهاز المذكور أعلاه وذلك حسب المواعيد المذكوره بالملحق"A" ، وطبقا للتوصيات الخاصة بالشركات المصنعة كما هو موضح بالملحق "B" ، و بأعلى أداء و بواسطة مهندسين وفنيين على مستوى عالي من الكفاءة و الخبرة.

7- يضمن الطرف الثاني مستوى الصيانة المقدم كما يلي :-
سيقوم مهندس الشركة بالاستجابة لأي طلب صيانة خلال مدة أقصاها 48 ساعة عمل من استلام طلب صيانة سواء بالفاكس او بالأيميل من الشخص المخول بطلب الصيانة من المستشفى.
بالنسبة للصيانة التي لا تحتاج إلى قطع غيار او في حالة توفر قطع الغيار المطلوبة في المملكة فأن الشركة تضمن اكمال الاصلاح المطلوب خلال 96 ساعة عمل او اقل من استلام طلب صيانة سواء بالفاكس او بالأيميل من الشخص المخول بطلب الصيانة من الطرف الأول

Sample Agreement

شركة ذات مسئولية محدودة - س.ت ٤٠٣٠١٩٥١٨٣ رأس المال ١٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ريال سعودي غ.ت ١٩٦٨٠

Head Off. Jeddah :
P.O. Box 3871, Jeddah 21481, KSA
Tel : +966 (12) 660 1149 / 665 5766
Fax : +966 (12) 660 1146

Riyadh Branch :
P.O. Box 55177, Riyadh 11534, KSA
Tel : +966 (11) 480 0407
Fax : +966 (11) 480 3034

Al Khobar Branch :
P.O. Box 30047, Al Khobar 31952, KSA
Tel : +966 (13) 864 2911 / 864 3587
Fax : +966 (13) 899 4033

Al Madina Branch :
P.O. Box 2870, Madina, KSA
Tel : +966 (14) 815 4244 / 815 2529
Fax : +966 (14) 815 4742

Abha Branch :
Al Rajhi Center, Khalidiya, Abha, KSA
Tel : +966 (17) 228 8790
Fax : +966 (17) 228 8791

callcenter@amicogroup.com - call center : 920026426 - www.amicogroup.com

- For repairs that require spare parts not available in Kingdom, the company guarantees completion of repair within 8 workweeks from receipt of maintenance request by Fax or e-mail from the authorized officer of the customer.

- بالنسبة للاصلاح الذي يحتاج إلى قطع غيار غير متوفرة داخل المملكة فان الشركة تضمن الاصلاح خلال 8 أسابيع عمل او اقل من استلام طلب صيانة سواء بالفاكس او بالأيميل من الشخص المخول بطلب الصيانة من المستشفى .

Company undertakes to provide highly qualified trained engineers for equipment covered by this contract and sold by the Company to First Party.

تضمن الشركة توفير مهندسين وفنيين مدربين بشكل ممتاز على الأجهزة موضوع العقد والمباعة من الشركة إلى الطرف الأول .

8. Fault reporting system

First Party shall notify the Second Party of faults by Fax, E-mail or on phone, to the maintenance department of the company. Reports shall indicate the type and date of fault. Faults shall be reported during company work hours from 08:30AM to 01:30PM and from 02:30PM to 07:00 PM Exception of this will be Fridays, Saturdays and official holidays.

- Call Center No. : 920026426 .

8- نظام تلقي بلاغات الأعطال :-

يقوم الطرف الأول بابلاغ الطرف الثاني بالأعطال و ذلك بواسطه رساله فاكس أو ايميل وإذا تعذر ذلك يكون البلاغ تليفونيا لقسم الصيانه بالشركه علي ان يوضح خلال اتصال العطل الموجود بالجهاز و تاريخ العطل و ذلك خلال ساعات العمل اليومي من الساعه الثامنه و النصف صباحا و حتي الواحده و النصف ظهرا و من الساعه الثانية و النصف عصرا و حتي الساعه السابعة مساءا عدا يومي الجمعة والسبت من كل أسبوع والعطلات الرسمية.

- رقم خدمة العملاء : 920026426 .

9. Spare parts

The Second Party shall supply the spare parts required by the first party for repair of equipment included in this contract, based on a report to be submitted by the engineer of the Second Party and a quotation to be accepted by the First Party

9- قطع الغيار:-

يقوم الطرف الثاني بتوفير قطع الغيار التي يحتاجها الطرف الأول لاصلاح الأجهزة موضوع العقد بناء على تقرير صيانة و عرض أسعار يرفعه مهندس الطرف الثاني و يقبله الطرف الأول

10. Maintenance service

The Second Party shall provide the maintenance services of the equipment mentioned in this contract. Such services shall be provided during regular work hours during weekdays from Sunday to Thursday : from 08:30AM to 01:30PM and from 02:30PM to 07:00 PM

Maintenance services provided by the company shall cover the following:

1. Undertaking scheduled service inspections as specified by the manufacturer, provided that such inspections are performed as previously contained in agreement, including lubrication, cleaning, equipment function inspection, current leak inspection, setting and calibration of equipment. Inspection timing shall be agreed in advance in such a way as to provide company technicians' full access to the equipment listed in contract to undertake such inspections. In case company officials are denied such access to equipment, inspection work shall be suspended.

10- خدمات الصيانه:-

سيقوم الطرف الثاني بتوفير خدمات الصيانه المحدده في الأتفاقيه للمعدات و الأجهزة موضوع العقد و سيتم تقديم هذه الخدمه خلال فتره العمل النهاريه العاديه خلال الأسبوع المكون من خمسه ايام من الأحد الي الخميس من الساعه الثامنه و النصف صباحا و حتي الواحده و النصف ظهرا و من الساعه الثانية و النصف عصرا و حتي الساعه السابعه مساءا وهي اوقات العمل الرسميه.

و تشمل خدمات الصيانه المقدمه من الشركه ما يلي:-

1- القيام بفحوصات خدمات الصيانة المجدولة كما هو محدد من قبل الشركة المصنعة حيث يتم انجازها حسب الجدول الوارد سابقا في الاتفاقية و تشمل هذة الفحوصات اعمال التشحيم و النظافة و فحوصات وظائف المعدات و فحوصات تسريب التيار و اعمال الضبط و المعايرة و يتم الاتفاق على مواعيد الفحص مسبقا حيث يمنح موظفو الشركة كامل الحرية للوصول إلى المعدات موضوع العقد للقيام باعمال الفحص و سنتوقف اعمال الفحص اذا لم يتمكن موظفو الشركة من الوصول إلى المعدات و الأجهزة.

Exceptions:

This agreement shall not cover maintenance and repair services resulting from causes beyond the control of the company, such as the acts of God, acts of civil and military authorities, fires, civil commotion, floods, epidemics, health and quarantine restrictions, wars, rebellion, transport problems, power supply faults, air-condition faults as well as reasons beyond the control of the company related to supply of manpower, supply of material, manufacturing facilities. In case repairs, setting works, spare parts or maintenance works are required due to the foregoing reasons or due to acts of negligence, default or mistakes by customer or agents thereof.

استثناءات:-

لا تشمل هذه الإتفاقية تقديم أعمال الصيانة و الإصلاح إذا كان العطل ناتج عن اسباب خارجة عن نطاق قدرة و سيطرة الشركة مثل امور القضاء و القدر و الأعمال الناتجة عن إقفال السلطات المدنية و العسكرية و الحروب الأهلية و الحرائق , الأضطربات , الفيضانات, الأمراض , قيود الحجر الصحي , الحروب , اعمال الشغب ومشاكل النقل وأعطال في الكهرباء او عدم الانتظام في تزويدها وأعطال أنظمة التكييف او اسباب خارجة عن نطاق قدرة الشركة بتوفير العمالة و المواد او تسهيلات التصنيع و اذا تطلب الأمر اجراء تصليحات او اي اعمال ضبط او استبدال القطع او توفير الصيانة و ذلك نتيجة أي من الأسباب الانفه الذكر او بسبب اهمال او تقصير العميل او نتيجة لارتكاب اي اعمال خاطئة من قبل العميل او وكلائه .

Variations in costs:

Company is entitled to change costs of maintenance works included in agreement upon completion of contract term or for any following year. Such change shall be notified to customer within (30) days of occurrence thereof. Upon receipt of such notice the customer may terminate the services of the company through a notice to that effect before the effective date of such change. However, in the event the

التغير في التكاليف

للشركة الحق في تغيير تكاليف اعمال الصيانة الواردة في هذه الاتفاقية بعد انتهاء مدة العقد من هذه الاتفاقية او في اي سنه تالية و ذلك باعطاء العميل اشعار خطي قبل (30) يوما من احداث ذلك التغيير و للعميل الحق في انهاء الاتفاقية عند استلام ذلك الاشعار عن طريق إخطار الشركة بذلك قبل تاريخ سريان التغيير و اذا اخفق العميل باعطاء اشعار بإنهاء خدمات الشركة فإن تكاليف الصيانة الجديدة تصبح سارية ابتداء من التاريخ المحدد في إشعار

شركة ذات مسئولية محدودة - س.ت ٤٠٣٠١٩٥١٨٣ رأس المال ١٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ريال سعودي غ.ت ١٩٦٨٠

Head Off. Jeddah :
P.O. Box 3871, Jeddah 21481, KSA
Tel : +966 (12) 660 1149 / 665 5766
Fax : +966 (12) 660 1146

Riyadh Branch :
P.O. Box 55177, Riyadh 11534, KSA
Tel : +966 (11) 480 0407
Fax : +966 (11) 480 3034

Al Khobar Branch :
P.O. Box 30047, Al Khobar 31952, KSA
Tel : +966 (13) 864 2911 / 864 3587
Fax : +966 (13) 899 4033

Al Madina Branch :
P.O. Box 2870, Madina, KSA
Tel : +966 (14) 815 4244 / 815 2529
Fax : +966 (14) 815 4742

Abha Branch :
Al Rajhi Center, Khalidiya, Abha, KSA
Tel : +966 (17) 228 8790
Fax : +966 (17) 228 8791

callcenter@amicogroup.com - call center : 920026426 - www.amicogroup.com

customer fails to terminate the service of the company, the new costs shall be valid effective the date specified by the company on the notice to the customer.

الشركة للعميل.

In the event the customer makes any adjustments, changes or additions in equipment included in this agreement, which changes the company deems either to make change in services rendered by the company under this agreement, or affect the performance of the equipment, and then company shall be entitled to terminate this agreement or increase the costs/ rates included hereunder. In case the costs sustained by the company under this agreement should increase after the date of effectiveness due to any change in the law, action or due to internal decrees issued or put in operation after the effective date of this agreement, such extra/ additional costs shall be added to the costs specified in agreement.

و في حالة استحداث العميل لأي تعديلات او تغييرات او اضافات على الأجهزة و المعدات التي تشملها هذه الاتفاقية و التي من شأنها في نظر الشركة ان تحدث تغيير
في الخدمات التي تقوم بها الشركة ضمن هذه الاتفاقية أو ان تؤثر على اداء الاجهزة و المعدات فيكون للشركة الحق في انهاء هذه الاتفاقية او تغيير التكاليف الواردة فيها. و في حالة زيادة التكاليف التي تتحملها الشركة حيال تنفيذ هذه الاتفاقية بعد تاريخ سريان مفعولها نتيجة إلى تغيير في القانون او اي اجراء او تنظيم او نتيجة للمراسيم او القوانين الداخلية التي تصدر او يجري العمل بها بعد تاريخ ابتداء العمل في الاتفاقية فانه يجري إضافة التكاليف الزائدة إلى التكاليف المحددة في الاتفاقية

Any other conditions of this agreement, including the term thereof, which may be affected by such changes, shall be appropriately amended within any law, jurisdiction or otherwise. In case a petition is submitted to a receiver, bankruptcy or violation to any of the terms of the agreement by the customer, which violation is not duly remedied, then the company is entitled, on own discretion, to declare the customer in default, and accordingly take the following measures:

1. To declare that all amounts are due and payable under the agreement.
2. File claim for application of agreement terms or recover damage due to violation of agreement.

ان اي شروط أخرى في هذه الاتفاقية بما في ذلك مدة العقد و التي يمكن ان تتاثر بمثل هذه التغييرات سيجري تعديلها بالشكل المناسب ضمن اي قانون او تشريع او غيره. في حال تقديم العميل عريضة لحارس قضائي أو في حالة الإفلاس أو في حالة نقض العميل اي شرط من شروط الاتفاقية و لم يتم معالجة هذا النقض, فان للشركة الحق حسب اختيارها ان تعلن ان العميل مهمل و مقصر و لها الحق في اتخاذ اي من الخطوات التالية:-

1- إعلان كافة مبالغ الإتفاقية المستحقة واجبة الدفع.

2- إقامة دعوى لتطبيق بنود الاتفاقية أو لاسترداد ما حصل من أضرار نتيجة لنقض الاتفاقية

Limits of liabilities and obligations

The company shall in no way be liable for any damage to first party or his patients because of the equipment, whether such damages are special, contingent or partial, due to violation of contract, security or tort (including default, debts and obligations), including the following without limitation: loss of equipment use or any other related equipment, damage of equipment related to basic equipment, loss of capital costs, value of alternative products, facilities, services, power as well as costs of temporary stoppage of equipment and any claims by the customer for such damage.

حدود المسئوليات والالتزامات

لن تكون الشركة مسئولة في اي حال من الأحوال عن أي أضرار يتعرض لها الطرف الأول أو مرضاء بسبب الأجهزة سواء كانت تلك الأضرار خاصة او عارضة او جزئية ناتجة عن مخالفة للعقد او الكفالة او أضرار متعمدة او غير متعمدة (بما في ذلك التقصير او الديون او الالتزامات) لها في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الخسارة في استعمال الاجهزة و المعدات او اي معدات ذات علاقة و التلف في المعدات التي على علاقة بالمعدات الأساسية و كلفة راس المال و ثمن المنتجات البديلة و المرافق و الخدمات او الطاقة البديلة و التكاليف الناتجة عن التوقف المؤقت للأجهزة او اي مطالب أخرى من جانب العميل عن هذه الأضرار

In the event company provides any consultation or assistance to customer in relation to any equipment covered by the agreement, while such consultation and assistance is not included in agreement, or in case such consultation or assistance is related to equipment not referred to in this agreement, then this consultation or assistance shall not involve the company in any responsibility whether in contract, security or in cause of damage of injury (including negligence, debts and obligations)

و في حالة تقديم الشركة للمشورة و المساعدة للعميل فيما يتعلق باي أجهزة واردة في الاتفاقية دون أن تكون هذه المساعدة أو المشورة مشمولة بهذه الاتفاقية أو إذا كانت هذه المساعدة تتعلق باجهزة لم يشار إليها في هذه الاتفاقية, فإن تقديم هذه المشورة و المساعدة لن يحمل الشركة اي مسئولية سواء كان ذلك في العقد او الكفالة او في حالة الضرر و التلف (بما في ذلك الإهمال او الديون او الالتزامات) او غير ذلك.

Covering of information:

The information, proposals and ideas conveyed from customer to company in relation to performance of services under this contract shall not be considered as secrets or confidential unless expressly proved in writing upon approval of the official representative of the company.

الإفصاح عن المعلومات

لن يتم اعتبار اي من المعلومات او اقتراحات او اي افكار تنقل من العميل إلى الشركة بخصوص تنفيذ الخدمات ضمن الاتفاقية بمثابة أسرار و لن يتم رفعها إلى الشركة بطريقة سرية ما لم يثبت ذلك و بطريقة خطية وبموافقة ممثل الشركة الرسمي.

General note

This agreement is considered to be the complete and exclusive statement between the parties and therefore supersedes all prior or concurrent proposals or communications regarding the
agreement or any other business not included hereunder shall not be binding on parties. Any assignment, change or amendment in conditions contained herein shall not be binding on company unless rendered in writing and signed by the duly authorized representative of the parties.

ملاحظه عامه

تعتبر هذه الاتفاقية بمثابة التنظيم الكامل والوحيد للعلاقة بين الطرفين ويكون لها الغلبة على أي وثيقة أو عرض أو مراسلات او اي وعود او شروط سابقة لتاريخ هذه
الاتفاقية والتي تبقى جميعها غير ملزمة لأي من الطرفين وإن أي تنازل أو تغيير أو تعديل لأي من الشروط الواردة ضمن الاتفاقية لا يعتبر ملزم للشركة ما لم يكن خطيا و موقعا نيابة عن الشركة من جانب احد ممثليها المعتمدين و المفوضين بذلك.

The validity of this agreement, its implementation as well as all other

إن سريان مفعول الاتفاقية و تنفيذها وكافة المسائل المتعلقة بها وكذلك اي

Quotation Agreement

شركة ذات مسئولية محدودة - س.ت ٤٠٣٠١٩٥١٨٣ رأس المال ١٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ريال سعودي ع.ت ١٩٦٨٠

Head Off. Jeddah :
P.O. Box 3871, Jeddah 21481, KSA
Tel : +966 (12) 660 1149 / 665 5766
Fax : +966 (12) 660 1146

Riyadh Branch :
P.O. Box 55177, Riyadh 11534, KSA
Tel : +966 (11) 480 0407
Fax : +966 (11) 480 3034

Al Khobar Branch :
P.O. Box 30047, Al Khobar 31952, KSA
Tel : +966 (13) 864 2911 / 864 3587
Fax : +966 (13) 899 4033

Al Madina Branch :
P.O. Box 2870, Madina, KSA
Tel : +966 (14) 815 4244 / 815 2529
Fax : +966 (14) 815 4742

Abha Branch :
Al Rajhi Center, Khalidiya, Abha, KSA
Tel : +966 (17) 228 8790
Fax : +966 (17) 228 8791

callcenter@amicogroup.com - call center : 920026426 - www.amicogroup.com

matters related thereto, including amendment thereon, shall all be subject to the Laws of the Kingdom of Saudi Arabia.

تعديلات تجري عليها ستكون خاضعة لقوانين المملكة العربية السعودية.

The demands for service or any part thereof under this contract, which are in satisfaction and performance and not as a further security or obligation of the company, its affiliates, the manufacturer of the complete equipment or any part thereof,
shall be in writing before or at the time or providing the service. Failure to notify the company to that effect shall be deemed as a waiver for any similar demands.
The total or partial non validity of an article or a paragraph of this agreement shall not affect the validity or correctness of the remaining articles or paragraphs of the agreement. Any deletion, addition or change in this agreement or any supplement thereof shall promptly render the same as null and void.

إن تنفيذ الخدمات في ظل هذه الاتفاقية تعتبر إرضاء و تلبية لطلبات العميل ولا يجوز اعتبارها كفالة أو التزام آخر من الشركة أو الشركات التابعه لها أو من مصنع الأجهزة يجب أن تكون طلبات الخدمة خطية قبل أو في الوقت الذي يتم طلب الخدمة فيه. وان عدم إبلاغ الشركة بذلك يعتبر تنازلا عن طلب الخدمة.
إن عدم سريان المفعول الكلي أو الجزئي لأي مادة أو فقرة في هذه الاتفاقية لن يؤثر على سريان و صحة ما تبقى من مثل تلك المواد او الفقرات الواردة في هذه الاتفاقية
أي حذف أو إضافة أو تغيير في هذه الاتفاقية أو أي من ملحقاتها يؤدي إلى إلغاء هذه الاتفاقية فورا

This agreement is subject to all related laws and regulations prevailing in the Kingdom of Saudi Arabia.

ينطبق على هذه الاتفاقية القوانين والأنظمة ذات العلاقة المعمول بها في المملكة العربية السعودية

This contract has been issued in 7 pages, each party maintains one signed and stamped copy.

حرر هذا العقد في 7 صفحات ومن نسختين أصليتين يحتفظ كل طرف بنسخة موقعة و مختومة.

Success if from Allah

والله ولي التوفيق .

First Party: .....

الطرف الأول: .....

Signature:

التوقيع:

Stamp:

الختم:

Second Party: Al-Amin Medical Instruments Co. Ltd.

الطرف الثاني: شركة الأمين للتجهيزات الطبية

Signature:

التوقيع:

Stamp:

الختم:

Golden Agreement

شركة ذات مسئولية محدودة - س.ت ٤٠٣٠١٩٥١٨٣ رأس المال ١٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ريال سعودي ع.ت ١٩٦٨٠

Head Off. Jeddah :
P.O. Box 3871, Jeddah 21481, KSA
Tel : +966 (12) 660 1149 / 665 5766
Fax : +966 (12) 660 1146

Riyadh Branch :
P.O. Box 55177, Riyadh 11534, KSA
Tel : +966 (11) 480 0407
Fax : +966 (11) 480 3034

Al Khobar Branch :
P.O. Box 30047, Al Khobar 31952, KSA
Tel : +966 (13) 864 2911 / 864 3587
Fax : +966 (13) 899 4033

Al Madina Branch :
P.O. Box 2870, Madina, KSA
Tel : +966 (14) 815 4244 / 815 2529
Fax : +966 (14) 815 4742

Abha Branch :
Al Rajhi Center, Khalidiya, Abha, KSA
Tel : +966 (17) 228 8790
Fax : +966 (17) 228 8791

callcenter@amicogroup.com - call center : 920026426 - www.amicogroup.com

MEDICAL EQUIPMENT SUPJECTED TO CONTRACT

Supplement A
RIYADH HOSPITAL

Sr.	Equipment	Serial No.	Model	Manufacturer	Maintenance Schedule	
					First PPM	Second PPM
1	Optical Path Difference Scanning System	31017	OPD SCAN II	NIDEK	Feb-16	16-Jul
2	Indirect Ophthalmoscope	1120002426	OMEGA 500/C-282.40.670	HEINE	Feb-16	16-Jul
3	Pachymeter	2010-3078	PACHETTE-2	DGH	Feb-16	16-Jul
4	Ophthalmic Unit	577	S. EXECUTIVE	FRASTEMA	Feb-16	16-Jul
5	Chart Projector	163539	CP-770	NIDEK	Feb-16	16-Jul
6	Phoropter	27308	RT-600	NIDEK	Feb-16	16-Jul
7	Slit Lamp	16988	BQ900	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
8	Applanation Tonometer	32518	AT900BQ/BP	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
9	Ophthalmometer	10060153	JVL/1	CSO	Feb-16	16-Jul
10	Lensmeter	501778	LM-600P	NIDEK	Feb-16	16-Jul
11	Confoscan 4	CS4511	CS4	NIDEK	Feb-16	16-Jul
12	Glare Tester	20100034 38	CSV-1000	Vector Vision	Feb-16	16-Jul
13	Pachymeter	2010-3079	PACHETTE-2	DGH	Feb-16	16-Jul
14	Chart Projector	163524	CP-770	NIDEK	Feb-16	16-Jul
15	Ophthalmic Unit	588	S. EXECUTIVE	FRASTEMA	Feb-16	16-Jul
16	Phoropter	27314	RT-600	NIDEK	Feb-16	16-Jul
17	Slit Lamp	14803	BM900	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
18	Applanation Tonometer	40444	MODEL-R	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
19	Ophthalmometer	10100277	JVL/1	CSO	Feb-16	16-Jul
20	Indirect Ophthalmoscope	1120005412	OMEGA 500/C-275.40.670	HEINE	Feb-16	16-Jul
21	Lensmeter	501780	LM-600P	NIDEK	Feb-16	16-Jul
22	Retinoscope	N/A	BETA 200	HEINE	Feb-16	16-Jul
23	Retinoscope	N/A	BETA 200	HEINE	Feb-16	16-Jul
24	Retinoscope	N/A	BETA 200	HEINE	Feb-16	16-Jul
25	Direct Ophthalmoscope	N/A	BETA 200	HEINE	Feb-16	16-Jul
26	Direct Ophthalmoscope	N/A	BETA 200	HEINE	Feb-16	16-Jul
27	Direct Ophthalmoscope	N/A	BETA 200	HEINE	Feb-16	16-Jul
28	Ophthalmic Unit	04046	SIMPLEX 2	FRASTEMA	Feb-16	16-Jul
29	Chart Projector	163498	CP-770	NIDEK	Feb-16	16-Jul
30	Phoropter	27313	RT-600	NIDEK	Feb-16	16-Jul
31	Slit Lamp	10100091	SL990-5X	CSO	Feb-16	16-Jul
32	Ophthalmometer	10060154	JVL/1	CSO	Feb-16	16-Jul
33	Applanation Tonometer	40671	MODEL-R	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
34	Ophthalmic Unit	4038	SIMPLEX 2	FRASTEMA	Feb-16	16-Jul
35	Chart Projector	163500	CP-770	NIDEK	Feb-16	16-Jul
36	Phoropter	27319	RT-600	NIDEK	Feb-16	16-Jul
37	Indirect Ophthalmoscope	1120005436	OMEGA 500/C-275.40.670	HEINE	Feb-16	16-Jul
38	Ophthalmometer	10070178	JVL/1	CSO	Feb-16	16-Jul
39	Slit Lamp	10070086	SL990-5X	CSO	Feb-16	16-Jul
40	Lensmeter	501762	LM-600P	NIDEK	Feb-16	16-Jul
41	Ophthalmic Unit	4044	SIMPLEX 2	FRASTEMA	Feb-16	16-Jul
42	Chart Projector	163506	CP-770	NIDEK	Feb-16	16-Jul
43	Phoropter	27364	RT-600	NIDEK	Feb-16	16-Jul

شركة ذات مسئولية محدودة - س.ت ٤٠٣٠١٩٥١٨٣ رأس المال ١٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ريال سعودي غ.ت ١٩٦٨٠

Head Off. Jeddah :
P.O. Box 3871, Jeddah 21481, KSA
Tel : +966 (12) 660 1149 / 665 5766
Fax : +966 (12) 660 1146

Riyadh Branch :
P.O. Box 55177, Riyadh 11534, KSA
Tel : +966 (11) 480 0407
Fax : +966 (11) 480 3034

Al Khobar Branch :
P.O. Box 30047, Al Khobar 31952, KSA
Tel : +966 (13) 864 2911 / 864 3587
Fax : +966 (13) 899 4033

Al Madina Branch :
P.O. Box 2870, Madina, KSA
Tel : +966 (14) 815 4244 / 815 2529
Fax : +966 (14) 815 4742

Abha Branch :
Al Rajhi Center, Khalidiya, Abha, KSA
Tel : +966 (17) 228 8790
Fax : +966 (17) 228 8791

callcenter@amicogroup.com - call center : 920026426 - www.amicogroup.com

44	Ophthalmometer	10060156	JVL/1	CSO	Feb-16	16-Jul
45	Slit Lamp	10100101	SL990-5X	CSO	Feb-16	16-Jul
46	Lensmeter	502046	LM-600P	NIDEK	Feb-16	16-Jul
47	Stretcher	403910008	578EYEST	Steris Hausted	Feb-16	16-Jul
48	Floor Stand Microscope	309954	OM-8	TAKAGI	Feb-16	16-Jul
49	Portable Slit Lamp SL-15	1508707252	SL-15	Kowa	Feb-16	16-Jul
50	Lensmeter	501777	LM-600P	NIDEK	Feb-16	16-Jul
51	Slit Lamp	14691	BM900	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
52	Applanation Tonometer	40445	Model-R	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
53	Indirect Ophthalmoscope	1120005537	OMEGA 500/C-275.40.670	HEINE	Feb-16	16-Jul
54	Chart Projector	163517	CP-770	NIDEK	Feb-16	16-Jul
55	Phoropter	27412	RT-600	NIDEK	Feb-16	16-Jul
56	Ophthalmic Unit	597	S. EXECUTIVE	FRASTEMA	Feb-16	16-Jul
57	PD Meter	85932	PM-600	NIDEK	Feb-16	16-Jul
58	Lensmeter	502050	LM-600P	NIDEK	Feb-16	16-Jul
59	Slit Lamp	14687	BM900	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
60	Applanation Tonometer	40453	Model-R	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
61	Indirect Ophthalmoscope	1120002091	OMEGA 500/C-275.40.670	HEINE	Feb-16	16-Jul
62	Ophthalmometer	10060152	JVL/1	CSO	Feb-16	16-Jul
63	Chart Projector	163541	CP-770	NIDEK	Feb-16	16-Jul
64	Phoropter	27463	RT-600	NIDEK	Feb-16	16-Jul
65	Ophthalmic Unit	576	S. EXECUTIVE	FRASTEMA	Feb-16	16-Jul
66	PD Meter	85963	PM-600	NIDEK	Feb-16	16-Jul
67	Chart Projector	163502	CP-770	NIDEK	Feb-16	16-Jul
68	Phoropter	27466	RT-600	NIDEK	Feb-16	16-Jul
69	Ophthalmic Unit	568	S. EXECUTIVE	FRASTEMA	Feb-16	16-Jul
70	PD Meter	85931	PM-600	NIDEK	Feb-16	16-Jul
71	Slit Lamp	16986	BQ900	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
72	Applanation Tonometer	32519	AT900BQ/BP	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
73	Indirect Ophthalmoscope	1120002084	OMEGA 500/C-275.40.670	HEINE	Feb-16	16-Jul
74	Chart Projector	163540	CP-770	NIDEK	Feb-16	16-Jul
75	Phoropter	27409	RT-600	NIDEK	Feb-16	16-Jul
76	Ophthalmic Unit	586	S. EXECUTIVE	FRASTEMA	Feb-16	16-Jul
77	PD Meter	85961	PM-600	NIDEK	Feb-16	16-Jul
78	Slit Lamp	16984	BQ900	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
79	Applanation Tonometer	32517	AT900BQ/BP	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
80	Indirect Ophthalmoscope	1120005582	OMEGA 500/C-275.40.670	HEINE	Feb-16	16-Jul
81	Lensmeter	501799	LM-600P	NIDEK	Feb-16	16-Jul
82	Hand Held Tonometer	18820	Perkins Mark	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
83	Hand Held Tonometer	23486-0910	Tono-Pen XL	REICHERT	Feb-16	16-Jul
84	Pachymeter	2011-3136	PACHETTE-2	DGH	Feb-16	16-Jul
85	Digital Visual Acquity	02291-0611	Clear Chart2	REICHERT	Feb-16	16-Jul
86	Perimeter	01310	Octopus 900	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
87	Retinoscope	N/A	BETA 200	HEINE	Feb-16	16-Jul
88	Transilluminator	N/A	FINOFF	HEINE	Feb-16	16-Jul
89	Retinoscope	N/A	BETA 200	HEINE	Feb-16	16-Jul
90	Retinoscope	N/A	BETA 200	HEINE	Feb-16	16-Jul
91	Direct Ophthalmoscope	N/A	BETA 200	HEINE	Feb-16	16-Jul

شركة ذات مسئولية محدودة - س.ت ٤٠٣٠١٩٥١٨٣ رأس المال ١٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ريال سعودي غ.ت ١٩٦٨٠

Head Off. Jeddah :
P.O. Box 3871, Jeddah 21481, KSA
Tel : +966 (12) 660 1149 / 665 5766
Fax : +966 (12) 660 1146

Riyadh Branch :
P.O. Box 55177, Riyadh 11534, KSA
Tel : +966 (11) 480 0407
Fax : +966 (11) 480 3034

Al Khobar Branch :
P.O. Box 30047, Al Khobar 31952, KSA
Tel : +966 (13) 864 2911 / 864 3587
Fax : +966 (13) 899 4033

Al Madina Branch :
P.O. Box 2870, Madina, KSA
Tel : +966 (14) 815 4244 / 815 2529
Fax : +966 (14) 815 4742

Abha Branch :
Al Rajhi Center, Khalidiya, Abha, KSA
Tel : +966 (17) 228 8790
Fax : +966 (17) 228 8791

callcenter@amicogroup.com - call center : 920026426 - www.amicogroup.com

92	Direct Ophthalmoscope	N/A	BETA 200	HEINE	Feb-16	16-Jul
93	Retinoscope	N/A	BETA 200	HEINE	Feb-16	16-Jul
94	Direct Ophthalmoscope	N/A	BETA 200	HEINE	Feb-16	16-Jul
95	Comeal Topographer	MM2757	MM-I	NIDEK	Feb-16	16-Jul
96	Ophthalmic Unit	04042	SIMPLEX 2	FRASTEMA	Feb-16	16-Jul
97	Lensmeter	502024	LM-600P	NIDEK	Feb-16	16-Jul
98	Autorefractor	334149	510A	NIDEK	Feb-16	16-Jul
99	Chart Projector	163501	CP-770	NIDEK	Feb-16	16-Jul
100	Slit Lamp	10060032	SL990-5X	CSO	Feb-16	16-Jul
101	Ophthalmometer	10060155	JVL/1	CSO	Feb-16	16-Jul
102	Phoropter	27315	RT-600	NIDEK	Feb-16	16-Jul
103	Ophthalmic Unit	04040	SIMPLEX 2	FRASTEMA	Feb-16	16-Jul
104	Phoropter	27360	RT-600	NIDEK	Feb-16	16-Jul
105	Ophthalmometer	10070180	JVL/1	CSO	Feb-16	16-Jul
106	Ophthalmic Unit	571	S. EXECUTIVE	FRASTEMA	Feb-16	16-Jul
107	Slit Lamp	14692	BM900	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
108	Applanation Tonometer	40449	MODEL-R	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
109	Ophthalmometer	10060157	JVL/1	CSO	Feb-16	16-Jul
110	Chart Projector	16351	CP-770	NIDEK	Feb-16	16-Jul
111	Phoropter	27363	RT-600	NIDEK	Feb-16	16-Jul
112	Slit Lamp	14688	BM900	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
113	Chart Projector	163516	CP-770	NIDEK	Feb-16	16-Jul
114	Phoropter	27294	RT-600	NIDEK	Feb-16	16-Jul
115	Ophthalmic Unit	570	S. EXECUTIVE	FRASTEMA	Feb-16	16-Jul
116	Ophthalmometer	10100279	JVL/1	CSO	Feb-16	16-Jul
117	Indirect Ophthalmoscope	1120005436	OMEGA 500/C-275.40.670	HEINE	Feb-16	16-Jul
118	Applanation Tonometer	40448	MODEL-R	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
119	Retinoscope	N/A	BETA 200	HEINE	Feb-16	16-Jul
120	Direct Ophthalmoscope	N/A	BETA 200	HEINE	Feb-16	16-Jul
121	Transilluminator	N/A	FINOFF	HEINE	Feb-16	16-Jul
122	Direct Ophthalmoscope	N/A	BETA 200	HEINE	Feb-16	16-Jul
123	Ophthalmic Unit	578	S. EXECUTIVE	FRASTEMA	Feb-16	16-Jul
124	Indirect Ophthalmoscope	1120005493	OMEGA 500/C-275.40.670	HEINE	Feb-16	16-Jul
125	Slit Lamp	16982	BQ900	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
126	Applanation Tonometer	32521	AT900BQ/BP	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
127	Chart Projector	163512	CP-770	NIDEK	Feb-16	16-Jul
128	Phoropter	27318	RT-600	NIDEK	Feb-16	16-Jul
129	PD Meter	85967	PM-600	NIDEK	Feb-16	16-Jul
130	Retinoscope	N/A	BETA 200	HEINE	Feb-16	16-Jul
131	Direct Ophthalmoscope	N/A	BETA 200	HEINE	Feb-16	16-Jul
132	ENT Exam Microscope	0558	SPECTRA 500	Möller Wedel	Feb-16	16-Jul
133	ENT Patient Chair	0202	88-DB	FRASTEMA	Feb-16	16-Jul
134	Ent Cabinet	842503C0810006	425	Reliance	Feb-16	16-Jul
135	Headlight	N/A	MD 1000.F.O	HEINE	Feb-16	16-Jul
136	Auto-Refractor / Keratometer / Non-Contact	733692	TONOREF II	NIDEK	Feb-16	16-Jul
137	Hearing Diagnostic Device ABR	10B05747M	BIOLOGIC NAVIGATOR PRO	NATUS	Feb-16	16-Jul
138	ENT Exam Microscope	137	SPECTRA 500	Möller Wedel	Feb-16	16-Jul
139	Patient Chair	0197	88-DB	FRASTEMA	Feb-16	16-Jul

شركة ذات مسئولية محدودة - س.ت ٤٠٣٠١٩٥١٨٣ رأس المال ١٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ريال سعودي مدفوع ١٩٦٨٠

Head Off. Jeddah :
P.O. Box 3871, Jeddah 21481, KSA
Tel : +966 (12) 660 1149 / 665 5766
Fax : +966 (12) 660 1146

Riyadh Branch :
P.O. Box 55177, Riyadh 11534, KSA
Tel : +966 (11) 480 0407
Fax : +966 (11) 480 3034

Al Khobar Branch :
P.O. Box 30047, Al Khobar 31952, KSA
Tel : +966 (13) 864 2911 / 864 3587
Fax : +966 (13) 899 4033

Al Madina Branch :
P.O. Box 2870, Madina, KSA
Tel : +966 (14) 815 4244 / 815 2529
Fax : +966 (14) 815 4742

Abha Branch :
Al Rajhi Center, Khalidiya, Abha, KSA
Tel : +966 (17) 228 8790
Fax : +966 (17) 228 8791

callcenter@amicogroup.com - call center : 920026426 - www.amicogroup.com

140	Ent Cabinet	842503D0311003	425	Reliance	Feb-16	16-Jul
141	ThermoCAUTER Machine	09156081341	09-156	FAROMED	Feb-16	16-Jul
142	Headlight	N/A	MD 1000.F.O	HEINE	Feb-16	16-Jul
143	ENT Exam Microscope	136	SPECTRA 500	Möller Wedel	Feb-16	16-Jul
144	Patient Chair	0200	88-DB	FRASTEMA	Feb-16	16-Jul
145	Ent Cabinet	842503C0810002	425	Reliance	Feb-16	16-Jul
146	Headlight	N/A	MD 1000.F.O	HEINE	Feb-16	16-Jul
147	Wireless Endoscopy System	8V28081024	Net-280	Mega	Feb-16	16-Jul
148	ENT Exam Microscope	0620	SPECTRA 500	Möller Wedel	Feb-16	16-Jul
149	Patient Chair	0198	88-DB	FRASTEMA	Feb-16	16-Jul
150	Ent Cabinet	842503D0311002	425	Reliance	Feb-16	16-Jul
151	Headlight	N/A	MD 1000.F.O	HEINE	Feb-16	16-Jul
152	Wireless Endoscopy System	8V28080722	Net-280	Mega	Feb-16	16-Jul
153	Acoustic Booth System	HC-52719	N/A	ETS-LINDGREN	Feb-16	16-Jul
154	Audiometer	AA105311	GSI 61	GRASON-STADLER	Feb-16	16-Jul
155	Tympanometer	GS11302	GSI 39	GRASON-STADLER	Feb-16	16-Jul
156	Middle Ear Analyzer	GS004-6632	GSI Tympanostar	GRASON-STADLER	Feb-16	16-Jul
157	Portable Autorefractor	340697	ARK-30	NIDEK	Feb-16	16-Jul
158	Lensmeter	501771	LM-600P	NIDEK	Feb-16	16-Jul
159	Ophthalmic Unit	583	S. EXECUTIVE	FRASTEMA	Feb-16	16-Jul
160	Indirect Ophthalmoscope	1120005419	OMEGA 500/C-275.40.670	HEINE	Feb-16	16-Jul
161	Phoropter	27306	RT-600	NIDEK	Feb-16	16-Jul
162	Chart Projector	164431	CP-770	NIDEK	Feb-16	16-Jul
163	Slit Lamp	14686	BM900	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
164	Applanation Tonometer	40443	MODEL-R	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
165	Indirect Ophthalmoscope	1120005449	OMEGA 500/C-275.40.670	HEINE	Feb-16	16-Jul
166	Slit Lamp	14693	BM900	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
167	Applanation Tonometer	40677	MODEL-R	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
168	Digital Visual Acquity	52386-0514	Clear Chart2	REICHERT	Feb-16	16-Jul
169	Phoropter	27326	RT-600	NIDEK	Feb-16	16-Jul
170	Chart Projector	163521	CP-770	NIDEK	Feb-16	16-Jul
171	Lensmeter	501798	LM-600P	NIDEK	Feb-16	16-Jul
172	Ophthalmic Unit	584	S. EXECUTIVE	FRASTEMA	Feb-16	16-Jul
173	Portable Slit Lamp	1508706688	SL-15	KOWA	Feb-16	16-Jul
174	Ophthalmic Unit	04045	SIMPLEX 2	FRASTEMA	Feb-16	16-Jul
175	Phoropter	27361	RT-600	NIDEK	Feb-16	16-Jul
176	Chart Projector	163504	CP-770	NIDEK	Feb-16	16-Jul
177	Lensmeter	501774	LM-600P	NIDEK	Feb-16	16-Jul
178	Ophthalmic Unit	585	S. EXECUTIVE	FRASTEMA	Feb-16	16-Jul
179	Chart Projector	164500	CP-770	NIDEK	Feb-16	16-Jul
180	Slit Lamp	14685	BM900	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
181	Applanation Tonometer	40447	MODEL-R	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
182	Indirect Ophthalmoscope	1120005438	OMEGA 500/C-275.40.670	HEINE	Feb-16	16-Jul
183	Lensmeter	502018	LM-600P	NIDEK	Feb-16	16-Jul
184	Portable Slit Lamp	1508706434	SL-15	KOWA	Feb-16	16-Jul
185	Stretcher	0407010031	578EYEST	Steris Hausted	Feb-16	16-Jul
186	Stretcher	0407810001	578EYEST	Steris Hausted	Feb-16	16-Jul
187	Stretcher	0407010030	578EYEST	Steris Hausted	Feb-16	16-Jul

شركة ذات مسئولية محدودة - س.ت ٤٠٣٠١٩٥١٨٣ رأس المال ١٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ريال سعودي غ.ت ١٩٦٨٠

Head Off. Jeddah :
P.O. Box 3871, Jeddah 21481, KSA
Tel : +966 (12) 660 1149 / 665 5766
Fax : +966 (12) 660 1146

Riyadh Branch :
P.O. Box 55177, Riyadh 11534, KSA
Tel : +966 (11) 480 0407
Fax : +966 (11) 480 3034

Al Khobar Branch :
P.O. Box 30047, Al Khobar 31952, KSA
Tel : +966 (13) 864 2911 / 864 3587
Fax : +966 (13) 899 4033

Al Madina Branch :
P.O. Box 2870, Madina, KSA
Tel : +966 (14) 815 4244 / 815 2529
Fax : +966 (14) 815 4742

Abha Branch :
Al Rajhi Center, Khalidiya, Abha, KSA
Tel : +966 (17) 228 8790
Fax : +966 (17) 228 8791

callcenter@amicogroup.com - call center : 920026426 - www.amicogroup.com

188	Ophthalmic Unit	582	S. EXECUTIVE	FRASTEMA	Feb-16	16-Jul
189	Chart Projector	163544	CP-770	NIDEK	Feb-16	16-Jul
190	Pharopter	27317	RT-600	NIDEK	Feb-16	16-Jul
191	Slit Lamp	14690	BM900	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
192	Ophthalmometer	10070182	JVL/1	CSO	Feb-16	16-Jul
193	Applanation Tonometer	40450	MODEL-R	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
194	Indirect Ophthalmoscope	1120005439	OMEGA 500/C-275.40.670	HEINE	Feb-16	16-Jul
195	Ophthalmic Unit	04041	SIMPLEX 2	FRASTEMA	Feb-16	16-Jul
196	Chart Projector	163513	CP-770	NIDEK	Feb-16	16-Jul
197	Slit Lamp	10070084	SL990-5X	CSO	Feb-16	16-Jul
198	Ophthalmometer	10100280	JVL/1	CSO	Feb-16	16-Jul
199	Pharopter	27310	RT-600	NIDEK	Feb-16	16-Jul
200	Surgical Chair /Electrical	0406810047	ESDEYEST	STERIS HAUSTED	Feb-16	16-Jul
201	Digital Slit Lamp	02B3-11120050	Elite	CSO	Feb-16	16-Jul
202	Portable Slit Lamp	1508706398	SL-15	KOWA	Feb-16	16-Jul
203	Slit Lamp	16983	BQ900	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
204	Applanation Tonometer	32516	AT900BQ/BP	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
205	Indirect Ophthalmoscope	1120002118	OMEGA 500/C-275.40.670	HEINE	Feb-16	16-Jul
206	Chart Projector	163543	CP-770	NIDEK	Feb-16	16-Jul
207	Echoscan	40438	US4000	NIDEK	Feb-16	16-Jul
208	Hand Held Tonometer	23482-0910	Tono-Pen XL	REICHERT	Feb-16	16-Jul
209	Hand Held Tonometer	18821	Perkins Mark	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
210	Ophthalmic Unit	587	S. EXECUTIVE	FRASTEMA	Feb-16	16-Jul
211	Ophthalmic Unit	573	S. EXECUTIVE	FRASTEMA	Feb-16	16-Jul
212	Chart Projector	163499	CP-770	NIDEK	Feb-16	16-Jul
213	Indirect Ophthalmoscope	1120002119	OMEGA 500/C-275.40.670	HEINE	Feb-16	16-Jul
214	Slit Lamp	16990	BQ900	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
215	Applanation Tonometer	32522	AT900BQ/BP	HAAG STREIT	Feb-16	16-Jul
216	Ophthalmic Unit	589	S. EXECUTIVE	FRASTEMA	Feb-16	16-Jul
217	Chart Projector	163522	CP-770	NIDEK	Feb-16	16-Jul
218	Indirect Ophthalmoscope	1120005435	OMEGA 500/C-275.40.670	HEINE	Feb-16	16-Jul
219	Slit Lamp	16979	BQ900	HAAG STREIT	Mar-16	16-Aug
220	Applanation Tonometer	32523	AT900BQ/BP	HAAG STREIT	Mar-16	16-Aug
221	Multiwave Laser	50146	MC-500	NIDEK	Mar-16	16-Aug
222	Slit Lamp	15273	BM900	HAAG STREIT	Mar-16	16-Aug
223	Applanation Tonometer	40676	MODEL-R	HAAG STREIT	Mar-16	16-Aug
224	Autorefractor	333977	510A	NIDEK	Mar-16	16-Aug
225	Ophthalmic Unit	04039	SIMPLEX 2	FRASTEMA	Mar-16	16-Aug
226	Chart Projector	164501	CP-770	NIDEK	Mar-16	16-Aug
227	Slit Lamp	14804	BM900	HAAG STREIT	Mar-16	16-Aug
228	PD Meter	85964	PM-600	NIDEK	Mar-16	16-Aug
229	Indirect Ophthalmoscope	1120002370	OMEGA 500/C-282.40.670	HEINE	Mar-16	16-Aug
230	Hand Held Tonometer	23481-0910	Tono-Pen XL	REICHERT	Mar-16	16-Aug
231	Ent Cabinet	842503D0311001	425	Reliance	Mar-16	16-Aug
232	Headlight	//	MD 1000.F.O	HEINE	Mar-16	16-Aug
233	Patient Chair	0201	88-DB	FRASTEMA	Mar-16	16-Aug
234	Stretcher	0407010032	578EYEST	Steris Hausted	Mar-16	16-Aug
235	Stretcher	0407010031	578EYEST	Steris Hausted	Mar-16	16-Aug

شركة ذات مسئولية محدودة - س.ت ٤٠٣٠١٩٥١٨٣ رأس المال ١٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ريال سعودي ف.ت ١٩٦٨٠

Head Off. Jeddah :
P.O. Box 3871, Jeddah 21481, KSA
Tel : +966 (12) 660 1149 / 665 5766
Fax : +966 (12) 660 1146

Riyadh Branch :
P.O. Box 55177, Riyadh 11534, KSA
Tel : +966 (11) 480 0407
Fax : +966 (11) 480 3034

Al Khobar Branch :
P.O. Box 30047, Al Khobar 31952, KSA
Tel : +966 (13) 864 2911 / 864 3587
Fax : +966 (13) 899 4033

Al Madina Branch :
P.O. Box 2870, Madina, KSA
Tel : +966 (14) 815 4244 / 815 2529
Fax : +966 (14) 815 4742

Abha Branch :
Al Rajhi Center, Khalidiya, Abha, KSA
Tel : +966 (17) 228 8790
Fax : +966 (17) 228 8791

callcenter@amicogroup.com - call center : 920026426 - www.amicogroup.com

238	MicroKeratome	7116	Evolution 3E	MORIA	Mar-16	16-Aug
239	Pachymeter	41303	Comeo-Gage Plus	Sonogage	Mar-16	16-Aug
240	Lensmeter	31312	LM-350	NIDEK	Mar-16	16-Aug
241	Steris Surgical Chair /Electrical	0406810046	ESDEYEST	STERIS HAUSTED	Mar-16	16-Aug
242	Steris Surgical Chair /Electrical	0408310001	ESDEYEST	STERIS HAUSTED	Mar-16	16-Aug
243	Steris Surgical Chair /Electrical	0406810044	ESDEYEST	STERIS HAUSTED	Mar-16	16-Aug
244	Steris Surgical Chair /Electrical	0406810045	ESDEYEST	STERIS HAUSTED	Mar-16	16-Aug
245	Slit Lamp	14684	BM900	HAAG STREIT	Mar-16	16-Aug
246	Applanation Tonometer	40672	MODEL-R	HAAG STREIT	Mar-16	16-Aug
247	Cross Linking Machine	238	Kera-X	Peschke	Mar-16	16-Aug
248	Cross Linking Machine	KXL130527	KXL	AVEDRO	Mar-16	16-Aug
249	Electrical Stand	4305	96-SCH-220	FRASTEMA	Mar-16	16-Aug
250	Electrical Stand	4557	96-SCH-220	FRASTEMA	Mar-16	16-Aug
251	Illumination System	200883591	XENON BRIGHTSTAR 1266.XIII	DORC	Mar-16	16-Aug
252	Diode Laser	33332	DC-3300	Nidek	Mar-16	16-Aug
253	BINOCULAR INDIRECT OPHTHALMOSCOPE	10069	BIO-DC-3300AG	Nidek	Mar-16	16-Aug
254	Electrosurgical Unit	2184	Wet-Field Coagulator	Medtronic	Mar-16	16-Aug
255	Vision System Machine	1102259701X	Constellation	ALCON	Mar-16	16-Aug
256	Cryo System	11325885	ERBEKRYO	ERBE	Mar-16	16-Aug
257	Stretcher	0407610044	578EYEST	Steris Housted	Mar-16	16-Aug
258	Surgical Light 1.1	1007797	Celestial Star	Sunnex	Mar-16	16-Aug
259	Surgical Light 1.2	1007802	Celestial Star	Sunnex	Mar-16	16-Aug
260	Illumination System	2010833838	XENON BRIGHTSTAR 1266.XIII	DORC	Mar-16	16-Aug
261	Diode Laser	33328	DC-3300	Nidek	Mar-16	16-Aug
262	BINOCULAR INDIRECT OPHTHALMOSCOPE	10070	BIO-DC-3300AG	Nidek	Mar-16	16-Aug
263	Electrosurgical Unit	2212	Wet-Field Coagulator	Medtronic	Mar-16	16-Aug
264	Cryo System	11325884	ERBEKRYO	ERBE	Mar-16	16-Aug
265	Stretcher	0407610043	578EYEST	Steris Housted	Mar-16	16-Aug
266	Surgical Light 2.1	1007796	Celestial Star	Sunnex	Mar-16	16-Aug
267	Surgical Light 2.2	1007793	Celestial Star	Sunnex	Mar-16	16-Aug
268	Phaco Surgical System	1003302601X	Infiniti	ALCON	Mar-16	16-Aug
269	Vitrectomy Surgical System	0903236501X	Accurus	ALCON	Mar-16	16-Aug
270	Stretcher	0401310103	578EYEST	STERIS HAUSTED	Mar-16	16-Aug
271	Surgical Light 3.1	1007795	Celestial Star	Sunnex	Mar-16	16-Aug
272	Surgical Light 3.2	1007794	Celestial Star	Sunnex	Mar-16	16-Aug
273	Phaco Surgical System	1003302501X	Infiniti	ALCON	Mar-16	16-Aug
274	Stretcher	0408910009	578EYEST	STERIS HAUSTED	Mar-16	16-Aug
275	Surgical Light 4.1	1007804	Celestial Star	Sunnex	Mar-16	16-Aug
276	Surgical Light 4.2	1007805	Celestial Star	Sunnex	Mar-16	16-Aug
277	Headlight	N/A	MD 1000.F.O	Heine	Mar-16	16-Aug
278	Headlight	N/A	MD 1000.F.O	Heine	Mar-16	16-Aug
279	Fiber Optics Light Source	1200000445	XENON 1000	HEINE	Mar-16	16-Aug
280	Fiber Optics Light Source	1200000446	XENON 1000	HEINE	Mar-16	16-Aug
281	ENT Surgical Micromotor Control Unit	0910010	Osseodoc	Bien Air	Mar-16	16-Aug
284	Diathermy Machine	11325740	VIO 50C	ERBE	Mar-16	16-Aug
285	Shaver & Drill System	11K0008	OSSEODUO	Bien Air	Mar-16	16-Aug
286	Bipolar Coagulator Machine	2008626026	28-2600P	KIRWAN	Mar-16	16-Aug
287	Stretcher	403910007	578EYEST	Steris Housted	Mar-16	16-Aug

شركة ذات مسئولية محدودة - س.ت ٤٠٣٠١١٩٥١٨٣ رأس المال ١٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ريال سعودي غ.ت ١٩٦٨٠

Head Off. Jeddah :
P.O. Box 3871, Jeddah 21481, KSA
Tel : +966 (12) 660 1149 / 665 5766
Fax : +966 (12) 660 1146

Riyadh Branch :
P.O. Box 55177, Riyadh 11534, KSA
Tel : +966 (11) 480 0407
Fax : +966 (11) 480 3034

Al Khobar Branch :
P.O. Box 30047, Al Khobar 31952, KSA
Tel : +966 (13) 864 2911 / 864 3587
Fax : +966 (13) 899 4033

Al Madina Branch :
P.O. Box 2870, Madina, KSA
Tel : +966 (14) 815 4244 / 815 2529
Fax : +966 (14) 815 4742

Abha Branch :
Al Rajhi Center, Khalidiya, Abha, KSA
Tel : +966 (17) 228 8790
Fax : +966 (17) 228 8791

callcenter@amicogroup.com - call center : 920026426 - www.amicogroup.com

295	Autorefractor	430854	ARK-1	Nidek	Mar-16	16-Aug
296	Electrical Stand	00050584	965DH	FRASTEMA	Mar-16	16-Aug
297	Applanation Tonometer	40670	MODEL-R	HAAG STREIT	Mar-16	16-Aug
298	Applanation Tonometer	40674	MODEL-R	HAAG STREIT	Mar-16	16-Aug
299	PD Meter	85966	PM-600	NIDEK	Mar-16	16-Aug
300	Hand Held Tonometer	23481-0910	Tono-Pen XL	REICHERT	Mar-16	16-Aug
301	Head Light	1091006992	3S	Heine	Mar-16	16-Aug
302	Slit Lamp	14694	BM900	HAAG STREIT	Mar-16	16-Aug
303	Applanation Tonometer	4675	MODEL-R	HAAG STREIT	Mar-16	16-Aug

شركة ذات مسئولية محدودة - س.ت ٤٠٣٠١٩٥١٨٣ رأس المال ١٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ريال سعودي غ.ت ١٩٦٨٠

Head Off. Jeddah :
P.O. Box 3871, Jeddah 21481, KSA
Tel : +966 (12) 660 1149 / 665 5766
Fax : +966 (12) 660 1146

Riyadh Branch :
P.O. Box 55177, Riyadh 11534, KSA
Tel : +966 (11) 480 0407
Fax : +966 (11) 480 3034

Al Khobar Branch :
P.O. Box 30047, Al Khobar 31952, KSA
Tel : +966 (13) 864 2911 / 864 3587
Fax : +966 (13) 899 4033

Al Madina Branch :
P.O. Box 2870, Madina, KSA
Tel : +966 (14) 815 4244 / 815 2529
Fax : +966 (14) 815 4742

Abha Branch :
Al Rajhi Center, Khalidiya, Abha, KSA
Tel : +966 (17) 228 8790
Fax : +966 (17) 228 8791

callcenter@amicogroup.com - call center : 920026426 - www.amicogroup.com

Data Sheet for Infiniti Vision System

Customer _____ Service Request No. _____

Model Choose Model S/N _____ Date Serviced _____

NOTE: Throughout this checklist, fill in the requested data or indicate completed. Explain N/A's in notes section of this document.

Test Equipment	Equipment	Calibration Number	Calibration Due Date

Check one of the following: ☐ Preventative Maintenance or (complete section 2.1, then proceed to 2.2) ☐ Service Call / Installation / Upgrade (start at section 2.2)

2.1. PREVENTATIVE MAINTENANCE CHECK

2.1.1 ☐ Inspect and clean front panel touchscreen.
2.1.2 ☐ Inspect and clean internal console
2.1.3 ☐ Check ground resistance
2.1.4 ☐ Inspect system hardware
2.1.5 ☐ Visually inspect all cables, connectors, PCB's, etc
2.1.6 ☐ Check and tighten casters
2.1.7 ☐ Check Fluidic Module Hub Rollers
2.1.8 ☐ Inspect Fluidic Module Solenoids
2.1.9 ☐ Check Fluidic Module Vent Valve Linkage screw
2.1.10 ☐ System Cooling
2.1.11 ☐ IV Pole test
2.1.12 ☐ Inspect CPC Connector
2.1.13 ☐ Inspect Pneumatic Air and Moisture Filters
2.1.14 ☐ Replacement of CPU PCB Battery (p/n 190-022) ☐ Not due
2.1.15 ☐ Replacement of 12 Volt Battery (p/n 190-020) ☐ Not due
2.1.16 ☐ Power Supply Voltages:
Dual P.S. 5v = 5.1 to 5.25 _____
Single P.S. 5v = 5.1 to 5.4 _____
12v = 12.1 to 12.25 _____ 24v = 24 to 24.5 _____
2.1.17 ☐ VideOverlay Data Output Test (see step 2.2.15)
2.1.18 ☐ Replace system covers

2.2. SERVICE FUNCTIONAL TEST

2.2.1 Load Box Resistance

Cautery Plugs 75Ω ± 4Ω	Adapter Cable 2.37K Ω *to* 2.62K Ω	Motor Output & Gnd M Out & Gnd 9.5Ω 1and 10.5Ω	Motor Output & Motor 1 M Out & M1 9.5Ω 1and 10.5Ω	Motor Output & Motor 2 M Out & M2 9.5Ω 1and 10.5Ω	Aqualase 23.0 Ω - 27.0Ω
_____ohms	_____Kohms	_____ohms	_____ohms	_____ohms	_____ohms

☐ Universal Load Box (P/N 210-3202-001) used during testing

2.2.2. FRONT PANEL & TRAY ARM TEST

2.2.2.1 DISPLAY
2.2.2.1.2 ☐ Verify display shows Setup screen
2.2.2.1.3 ☐ Check Display Arm range of motion
2.2.2.2 ☐ Check **Tray Arm** range of motion
2.2.2.3 TOUCH SCREEN/TONE/VOICE
2.2.2.3.3 ☐ Verify Touch Screen step changes.
2.2.2.3.4 ☐ Verify tone/voice responses
2.2.2.4. CONTROL BUTTONS
2.2.2.4.1 ☐ Verify settings adjustments, change Linear and Fixed
2.2.2.5 MULTIMEDIA CARD DRIVE
2.2.2.5.1 ☐ From System to Data Card
2.2.2.5.2 ☐ Delete Data from System
2.2.2.5.3 ☐ Restore from Data Card to System
2.2.2.5.4 ☐ Delete Data from Card
2.2.2.5.5 ☐ Delete Data from System
2.2.2.6 EVENT VIEWER AND LOG RETRIEVAL
2.2.2.6.2 ☐ List noted
2.2.2.6.4 ☐ Event Log Backed Up and Uploaded

2.2.3. REMOTE CONTROL TEST 2.2.3.3 ☐ Verify system changes between selected steps

2.2.3.FLUIDICS MODULE TEST
2.2.4.1 FMS AUTO LOAD
2.2.4.1.3 ☐ Verify FMS Latch Mechanism pulls/holds FMS
2.2.4.1.4. Record REL_____ from the About Screen
2.2.4.2 ASPIRATION SENSOR CALIBRATION
2.2.4.2.1. ☐ Verify FMS calibration passed
2.2.4.3 IRRIGATION FAILSAFE
2.2.4.3.4. ☐ Verify list of faults displayed

2.2.5. FOOTSWITCH TEST
2.2.5.1 ☐ Verify footswitch icon indicates position 0.
2.2.5.3.1 ☐ Observe change from position 0 to 1 and to 2.
2.2.5.3.2 ☐ Coag power increases from 0-100% as pedal depressed
2.2.5.4 ☐ No intermittent response: COAG Power or FTSW icon.
2.2.5.6 ☐ Verify footswitch detects vibration.
2.2.5.7 ☐ Verify footswitch vertical, horizontal, and treadle switches (left and right for each).

شركة ذات مسئولية محدودة - س.ت ٤٠٣٠١٩٥١٨٣ رأس المال ١٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ريال سعودي غ.ت ١٩٦٨٠

Head Off. Jeddah : P.O. Box 3871, Jeddah 21481, KSA Tel : +966 (12) 660 1149 / 665 5766 Fax : +966 (12) 660 1146
Riyadh Branch : P.O. Box 55177, Riyadh 11534, KSA Tel : +966 (11) 480 0407 Fax : +966 (11) 480 3034
Al Khobar Branch : P.O. Box 30047, Al Khobar 31952, KSA Tel : +966 (13) 864 2911 / 864 3587 Fax : +966 (13) 899 4033
Al Madina Branch : P.O. Box 2870, Madina, KSA Tel : +966 (14) 815 4244 / 815 2529 Fax : +966 (14) 815 4742
Abha Branch : Al Rajhi Center, Khalidiya, Abha, KSA Tel : +966 (17) 228 8790 Fax : +966 (17) 228 8791

callcenter@amicogroup.com - call center : 920026426 - www.amicogroup.com

2.2.6. FLUIDICS SYSTEM TEST –DRY TEST **2.2.6.1.TRANSDUCER ACCURACY**

2.2.6.1.6 Record measurements:

DPM	Irrigation Specification	IPS Reading on Display	Aspiration Specification	APS Reading on Display
+100 ± 1 mmHg	+135 ± 14 cmH2O	+ cmH2O	+100 ± 10 mmHg	+ mmHg
+50 ± 1 mmHg	+68 ± 7 cmH2O	+ cmH2O	+50 ± 10 mmHg	+ mmHg
0 ± 1 mmHg	0 ± 7 cmH2O	cmH2O	0 ± 10 mmHg	mmHg
-60 ± 1 mmHg	0 ± 7 cmH2O	cmH2O	-60 ± 10 mmHg	- mmHg
-200 ± 1 mmHg	0 ± 7cmH2O	cmH2O	-200 ± 20 mmHg	- mmHg
-400 ± 1 mmHg	0 ± 7cmH2O	cmH2O	-400 ± 40 mmHg	- mmHg
-600 ± 1 mmHg	0 ± 7cmH2O	cmH2O	-600 ± 60 mmHg	- mmHg

2.2.6.2. FMS PRIME – WET TEST 2.2.6.2.4. ☐ Verify PRIME completes

2.2.6.3 OCCLUSION TEST

2.2.6.3.1 Measurements:

VACUUM LIMIT	ASPIRATION RATE	SPECIFICATION	Reading on Display
6	12	0 to -16 mmHg	- mmHg
26	15	-16 to -36 mmHg	- mmHg
65	25	-55 to -75 mmHg	- mmHg
400	40	-360 to -440 mmHg	- mmHg
600	60	-540 to -660 mmHg	- mmHg

2.2.6.3.1.3 ☐ Verify audible chime, pump stops, and OCCLUSION displayed during Occlusion

2.2.6.4 RESIDUAL PRESSURE

2.2.6.4.3 ☐ Three readings ≤ 15mmHg at 100mmHg

2.2.6.4.4 ☐ Three readings ≤ 15mmHg at 400mmHg

2.2.6.4.5 ☐ Three readings ≤ 15mmHg at 600mmHg

2.2.6.5 ASPIRATION FLOW RATE – Indicate test method used to verify flow rates: ☐ FLOWMETER or ☐ BEAKER

2.2.6.5.1 (____ cc/min) FLOW RATE at 35cc/min (30-40cc/min)

2.2.6.5.2 (____ cc/min) FLOW RATE at 25cc/min (21-29cc/min)

2.2.7. PNEUMATICS TEST- 800 CPM

2.2.7.1 Method: ☐ **DPM /Scopemeter** ☐ **N/A**

2.2.7.1.4 (____ mVp) ≥+231.84 mV at 50cpm

2.2.7.1.5 ☐ ≥+231.84mV for each cut rate 100-800

2.2.7.2 Method: ☐ **Probe Drive Test Box/Scopemeter** ☐ **N/A**

2.2.7.2.5 ☐ Peak output > 23psi (1.15Vpp or 2.3 div)

2.2.8 PNEUMATICS TEST- ULTRAVIT- 2500 CPM

Check here ☐ if N/A; system does not have Ultravit 2500 feature

2.2.8.2.8 VDC Min Peak Closed (____ mVp) ≥ 520 mv

2.2.8.2.9 VDC Min Peak Open (____ mVp) ≥|-480| mv (absolute value)

2.2.9. CAUTERY TEST

2.2.9.4 (____ MHz) **Coag** frequency (from 1.43 to 1.67 MHz)

2.2.9.5 (____ VRMS) **Coag** voltage at 100% (24.4 to 30.4 VRMS)

2.2.9.6 (____ VRMS) **Coag** voltage at 50% actual (17.4 to 21.4 VRMS)

2.2.9.7 (____ VRMS) **Coag** voltage at 25% actual (12.2 to 15.2 VRMS)

2.2.10 PHACO AND NEOSONIX DRIVE TEST

☐ Unable to use NeoSonix Loadbox, go to Step 2.2.11

2.2.10.1. NEOSONIX DRIVE TEST – Top Connector

2.2.10.1.6.1. (____ VRMS) 1.785 to 3.775 VRMS

2.2.10.1.6.2. (____ %) 57% to 63% of Duty Cycle

2.2.10.3 PHACO DRIVE TEST – Bottom Connector

2.2.10.2.5.1 (____ VRMS) 4.62 to 6.93 VRMS, 4.85 to 7.28 (Univ Loadbox)

2.2.10.2.5.2 (____ kHz) 33.5 to 37.5kHz

2.2.11 CUSTOMER HANDPIECE CHECK: *(perform these tests if customer will provide the use of their handpieces or unable to use Loadbox. Check here if handpieces not available* ☐*)*

2.2.11.1 ☐ Customers handpiece(s) operated per procedure

Record Customer Handpiece Serial Number(s) *(Any additional Handpiece put in Notes Field)*: (T= Torsional/P=Phaco/N=NeoSonix):

(S/N_____ T☐ P☐ N☐)

(S/N_____ T☐ P☐ N☐)

2.2.12 AQUALASE™ DRIVE AND PNEUMATIC TEST

☐ Unable to use Aqualase Load box, go to Step 2.2.13

2.2.12.1.3 ☐ Verify Setup screen states "Aqualase™ Test Tuned"

2.2.12.2. LOAD BOX USAGE

2.2.12.2.6 ☐ In **Magnitude Linear**, Limit 100, **Pulse**, 50pps and **Burst Linear**, Limit 100, press F/S to pos. 3: verify:

- **MAGNITUDE** varies 0 to 100, **PULSE** displays 50pps, **BURST** varies 0 to 100

2.2.12.2.7 ☐ ScopeMeter above 280vpp, DPM reading above 5psi

2.2.13 CUSTOMER AQUALASE™ HANDPIECE CHECK

(perform these tests if customer will provide the use of their handpieces or unable to use Loadbox. Check here if handpieces not available ☐*)*

Record Customer Handpiece Serial Number(s) *(Any additional Handpiece put in Notes Field)*: (S/N_____)

2.2.13.2 AQUALASE™ HANDPIECE TUNING

2.2.13.2.2 ☐ Verify H/P passes tune displayed on LCD Display

2.2.13.3 AQUALASE™ HANDPIECE USAGE

2.2.13.3.4 ☐ Verify results from Procedure

2.2.13.3.8 ☐ Verify results from Procedure

2.2.14 Autosert IOL Motor

☐ Software version 3.0 or higher

2.2.14.8 ☐ Steps completed without error

2.2.15 WIRELESS FEATURE CHECK

2.2.15.2 ☐N/A ☐ On and connected.

2.2.16. BATTERY BACKUP TEST

2.2.16.2 ☐ System closes Windows® and shuts down between 5 sec and 1 minute

2.2.17. VIDEOVERLAY DATA OUTPUT TEST

Note: Installation or PM only, otherwise, ☐ N/A

2.2.17.11 ☐ Typed characters appear on display when Interface PCB and jumper are connected

Notes:

شركة ذات مسئولية محدودة - س.ت ٤٠٣٠١٩٥١٨٣ رأس المال ١٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ريال سعودي غ.ت ١٩٦٨٠

Head Off. Jeddah : P.O. Box 3871, Jeddah 21481, KSA Tel : +966 (12) 660 1149 / 665 5766 Fax : +966 (12) 660 1146
Riyadh Branch : P.O. Box 55177, Riyadh 11534, KSA Tel : +966 (11) 480 0407 Fax : +966 (11) 480 3034
Al Khobar Branch : P.O. Box 30047, Al Khobar 31952, KSA Tel : +966 (13) 864 2911 / 864 3587 Fax : +966 (13) 899 4033
Al Madina Branch : P.O. Box 2870, Madina, KSA Tel : +966 (14) 815 4244 / 815 2529 Fax : +966 (14) 815 4742
Abha Branch : Al Rajhi Center, Khalidiya, Abha, KSA Tel : +966 (17) 228 8790 Fax : +966 (17) 228 8791

callcenter@amicogroup.com - call center : 920026426 - www.amicogroup.com

شركة ذات مسئولية محدودة – س.ت ٤٠٣٠١٩٥١٨٣ رأس المال ١٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ريال سعودي غ.ت ١٩٦٨٠

Table 4 - Constellation Data Sheet

Date:
Customer:
Service Request #:
S/N:
Software REL:
Performed by:

System Configuration			
Tray Arm	2.3.2.1	☐ Yes–Complete	☐ No – Skip
Aux Illum	2.3.17.2 - 2.3.17.4	☐ Yes–Complete	☐ No – Skip
CR3 Vit Tests	2.3.9.4.6- 2.3.9.5.11	☐ Yes–Complete	☐ No – Skip
CR4 Vit Tests	2.3.10.5.13	☐ Yes–Complete	☐ No – Skip
Autosert	2.3.20.11	☐ Yes–Complete	☐ No – Skip
Laser	2.3.33.1	☐ Yes–Complete	☐ No – Skip

Equipment	Calibration Number	Calibration Due Date
Scopemeter/Oscilloscope		
Digital Pressure Meter		
Power Meter or Photometer		
Power Meter Head		
Pressure Transducer Box		
Flow Meter		

Check one of the following:

☐ Preventative Maintenance (Complete Section 2.2, then proceed to 2.3) ☐ Service Call / Installation / Upgrade (Start at Section 2.3)

2.2 PREVENTATIVE MAINTENANCE

- 2.2.2.1.2 ☐ Visual Inspection – Connectors, Cables, Tubing and Fan Filters
- 2.2.2.1.3 ☐ CPC connectors
- 2.2.2.2.1 ☐ Touchscreen Calibration
- 2.2.2.3.3 ☐ MP3
- 2.2.2.4.1 ☐ Battery Replacement
- 2.2.2.5.1 VGA Video System Connected? Yes ☐, Complete. No ☐, Skip 2.2.2.5.2
- 2.2.2.5.2 ☐ VGA Output
- 2.2.2.6.1 VideoOverlay Connected? Yes ☐, Complete. No ☐, Skip 2.2.2.6.3
- 2.2.2.6.3 ☐ Videoverlay displayed
- 2.2.2.7.1 DVD Recorder connected? Yes ☐, Complete. No ☐, Skip 2.2.2.7.3
- 2.2.2.7.3 ☐DVD Recorder
- 2.2.2.8.1 WiFi Connected? Yes ☐, Complete. No ☐, Skip 2.2.2.8.1
- 2.2.2.8.1 ☐ WiFi Test

2.3 SERVICE CALL /INSTALL/ UPGRADE

- 2.3.1.1 ☐ Display & Arm range of travel
- 2.3.2.1 ☐ Tray arm range of travel
- 2.3.3.2 ☐ Pressure Source
- 2.3.4.1 ☐ System Bootup
- 2.3.5.1 ☐ Touchscreen/Tone/Voice

CR3 Vit Tests

- 2.3.9.4.6 7500 cpm Vit CORE Peak_____ psi (9.0 to 15.0)
- 2.3.9.4.7 7500 cpm Vit CORE Valley -_____ psi (-12.0 to -19.0)
- 2.3.9.5.10 5000 cpm Vit CORE Peak _____ psi (11.0 to 19.0)
- 2.3.9.5.11 5000 cpm Vit CORE Valley -_____ psi (-12.4 to -19.0)
- 2.3.10.5.13 ☐ CR4 Smartvit Verification – Attach Smartvit Datasheet
- 2.3.11.4 Scissors _____ psi (48-52)
- 2.3.12.4 Forceps _____ psi (48-52)
- 2.3.13.4 VFC Inject _____ psi (77-83)
- 2.3.14.3 VFC Extract _____ mmHg (632-668)
- 2.3.15.2 ☐ Verify AGF tubing
- 2.3.15.6 AGF SF6 _____ psi (29.5 – 30.5)
- 2.3.15.8 AGF SF6 _____ psi (9.5 – 11.5)
- 2.3.15.11 AGF C3F8 _____ psi (29.5 – 30.5)
- 2.3.15.12 AGF C3F8 _____ psi (9.5 – 11.5)
- 2.3.16 Illumination Tabletop
- 2.3.16.2 Record Lamp Hours _____Hrs
- 2.3.16.3 Port 1 _____ Lumens (10-22)
- 2.3.16.4 Port 2 _____ Lumens (10-22)

- 2.3.18.2 Diathermy Load _____ohms (71 - 79 ohms)
- 2.3.19.4 Diathermy @ 100% _____ Vrms (24.6 to 29.9)
- 2.3.19.5 Diathermy Frequency _____ MHz (1.35 to 1.65)
- 2.3.20.11 ☐ Autosert steps complete without error
- 2.3.21.4 ☐ SD Write
- 2.3.22.2 ☐ SD Read
- 2.3.22.3 ☐ ALCON PERSONNEL ONLY: Uploaded Log.
- 2.3.23.1 ☐ Remote Control
- 2.3.24.2 ☐ Ring Illumination/RFID – Green and Amber
- 2.3.24.3 ☐ Ring Illumination – Lavender
- 2.3.25.1 ☐ Cassette Detection and ID
- 2.3.26.2 ☐ Bar Code Scanner
- 2.3.27.2 ☐ Successful Prime
- 2.3.28.1 ☐ Phaco 100% Power

Record Phaco Handpiece Serial Numbers

SN _____
SN _____
SN _____

- 2.3.29.4 ☐ Flow Test
- 2.3.30.3 Infusion _____ mmHg (112.6 – 127.0)
- 2.3.30.4 Backup Infusion _____ mmHg (18-42)
- 2.3.31.1 ☐ Backup Battery Test
- 2.3.32.1 ☐ Manual Cassette Release
- 2.3.33.1 ☐ Laser – Refer to Pure Point STP and Data Sheet

Title	Drawing Number	Revision
STP,CONSTELLATION,MNL METHOD	**917-2120-001**	**K**

Irvine, CA

Head Off. Jeddah : P.O. Box 3871, Jeddah 21481, KSA Tel : +966 (12) 660 1149 / 665 5766 Fax : +966 (12) 660 1146
Riyadh Branch : P.O. Box 55177, Riyadh 11534, KSA Tel : +966 (11) 480 0407 Fax : +966 (11) 480 3034
Al Khobar Branch : P.O. Box 30047, Al Khobar 31952, KSA Tel : +966 (13) 864 2911 / 864 3587 Fax : +966 (13) 899 4033
Al Madina Branch : P.O. Box 2870, Madina, KSA Tel : +966 (14) 815 4244 / 815 2529 Fax : +966 (14) 815 4742
Abha Branch : Al Rajihi Center, Khalidiya, Abha, KSA Tel : +966 (17) 228 8790 Fax : +966 (17) 228 8791
callcenter@amicogroup.com - call center : 920026426 - www.amicogroup.com

2.3.6.2	☐ Footswitch Positions	2.3.17	Ilumination AUX
2.3.6.4	☐ Footswitch Proportional	2.3.17.2	Record Lamp Hours _____Hrs
2.3.7.6	Suction - _____ mmHg (632 to 668)	2.3.17.3	Port 3 _____ Lumens (10-22)
2.3.8.2	FAX _____ mmHg (112.6 – 127.0)	2.3.17.4	Port 4 _____ Lumens (10-22)

NOTES:

Title	Drawing Number	Revision
STP,CONSTELLATION,MNL METHOD	917-2120-001	K
Irvine, CA		27 of 27

شركة ذات مسئولية محدودة - س.ت ٤٠٣٠١٩٥١٨٣ رأس المال ١٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ريال سعودي غ.ت ١٩٦٨٠

Head Off. Jeddah :
P.O. Box 3871, Jeddah 21481, KSA
Tel : +966 (12) 660 1149 / 665 5766
Fax : +966 (12) 660 1146

Riyadh Branch :
P.O. Box 55177, Riyadh 11534, KSA
Tel : +966 (11) 480 0407
Fax : +966 (11) 480 3034

Al Khobar Branch :
P.O. Box 30047, Al Khobar 31952, KSA
Tel : +966 (13) 864 2911 / 864 3587
Fax : +966 (13) 899 4033

Al Madina Branch :
P.O. Box 2870, Madina, KSA
Tel : +966 (14) 815 4244 / 815 2529
Fax : +966 (14) 815 4742

Abha Branch :
Al Rajhi Center, Khalidiya, Abha, KSA
Tel : +966 (17) 228 8790
Fax : +966 (17) 228 8791

callcenter@amicogroup.com - call center : 920026426 - www.amicogroup.com

AMICO
شركة الأمين للتجهيزات الطبية و العلمية
AL AMIN MEDICAL INSTRUMENTS CO LTD.

DC-3000/3300 PPM CHECK LIST

Customer	
DC-3000/3300 main body	S/N:
ENDO PROBE	S/N
Accessory1	S/N
Accessory2	S/N

Date	
Location	
Service Engineer	

Power Data

Color	Power indicator	Spot size
IR		MAX
	50 mw	
	100 mw	
	200 mw	
	500 mw	

- ☐ Checking the fiber alignment
- ☐ Checking the indicated spot size
- ☐ Checking the protective filter
- ☐ Checking the laser output
- ☐ Cleanning the optics
- ☐ Checking the output and volatage of LH
- ☐ Checking the power source

Remarks

شركة ذات مسئولية محدودة – س.ت ٤٠٣٠١٩٥١٨٣ رأس المال ١٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ريال سعودي غ.ت ١٩٦٨٠

Head Off. Jeddah : P.O. Box 3871, Jeddah 21481, KSA Tel : +966 (12) 660 1149 / 665 5766 Fax : +966 (12) 660 1146
Riyadh Branch : P.O. Box 55177, Riyadh 11534, KSA Tel : +966 (11) 480 0407 Fax : +966 (11) 480 3034
Al Khobar Branch : P.O. Box 30047, Al Khobar 31952, KSA Tel : +966 (13) 864 2911 / 864 3587 Fax : +966 (13) 899 4033
Al Madina Branch : P.O. Box 2870, Madina, KSA Tel : +966 (14) 815 4244 / 815 2529 Fax : +966 (14) 815 4742
Abha Branch : Al Rajhi Center, Khalidiya, Abha, KSA Tel : +966 (17) 228 8790 Fax : +966 (17) 228 8791
callcenter@amicogroup.com - call center : 920026426 - www.amicogroup.com

AMICO شركة الأمين للتجهيزات الطبية و العلمية
AL AMIN MEDICAL INSTRUMENTS CO LTD.

Equipment	*MC500 VIXI Check list*

Date	
Location	
Service Engineer	

Customer	
Slit lamp	
Accessory1	
Accessory2	

☐ First PPM
☐ Second PPM

Special Tools Needed	Calibration Date
Power meter	
Methanol	
Special Clining Paper	

Power Data

Color	Power indicator	Spot size	
		50μm	500μm
GREEN,YELLOW,RED	50 mw		
	100 mw		
	200 mw		
	500 mw		
	900 mw		
	1000 mw		

☐ Checking the fiber alignment
☐ Checking the indicated spot size
☐ Checking the protective filter
☐ Checking the laser output
☐ Cleanning the optics
☐ Checking the output and Current of LH RED ----------A Green ----------A Yellow ----------A
☐ Checking the power source

Remark _____

Customer Name:	
Customer/ Dr. Signature :	

شركة ذات مسئولية محدودة – س.ت ٤٠٣٠١٩٥١٨٣ رأس المال ١٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ريال سعودي غ.ت ١٩٦٨٠

Head Off. Jeddah :
P.O. Box 3871, Jeddah 21481, KSA
Tel : +966 (12) 660 1149 / 665 5766
Fax : +966 (12) 660 1146

Riyadh Branch :
P.O. Box 55177, Riyadh 11534, KSA
Tel : +966 (11) 480 0407
Fax : +966 (11) 480 3034

Al Khobar Branch :
P.O. Box 30047, Al Khobar 31952, KSA
Tel : +966 (13) 864 2911 / 864 3587
Fax : +966 (13) 899 4033

Al Madina Branch :
P.O. Box 2870, Madina, KSA
Tel : +966 (14) 815 4244 / 815 2529
Fax : +966 (14) 815 4742

Abha Branch :
Al Rajhi Center, Khalidiya, Abha, KSA
Tel : +966 (17) 228 8790
Fax : +966 (17) 228 8791

callcenter@amicogroup.com - call center : 920026426 - www.amicogroup.com

Equipment	*Examination Unit Check list*

Date	
Location	
Service Engineer	

Customer	
Main body	SN:
SL-	SN:
RT-	SN:
Chart Projector CP	SN:
Indirect	SN:

☐ First PPM
☐ Second PPM

Special Tools Needed	Calibration Date
Special Cleaning Paper	
Methanol	

☐ Checking Indirect Bulb
☐ Attaching a pad of the chin rest
☐ Checking the fuses
☐ Checking the illumination
☐ Cleaning outer parts
☐ Cleanning the optics
☐ Checking the chair movment
☐ Checking the head light
☐ Checking the chart projector illuminatioin
☐ Checking the phoropter
☐ Checking the table movment

Remark _____

Customer Name:	
Customer/ Dr. Signature :	

شركة ذات مسئولية محدودة - س.ت ٤٠٣٠١٩٥١٨٣ رأس المال ١٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ريال سعودي غ.ت ١٩٦٨٠

Head Off. Jeddah :
P.O. Box 3871, Jeddah 21481, KSA
Tel : +966 (12) 660 1149 / 665 5766
Fax : +966 (12) 660 1146

Riyadh Branch :
P.O. Box 55177, Riyadh 11534, KSA
Tel : +966 (11) 480 0407
Fax : +966 (11) 480 3034

Al Khobar Branch :
P.O. Box 30047, Al Khobar 31952, KSA
Tel : +966 (13) 864 2911 / 864 3587
Fax : +966 (13) 899 4033

Al Madina Branch :
P.O. Box 2870, Madina, KSA
Tel : +966 (14) 815 4244 / 815 2529
Fax : +966 (14) 815 4742

Abha Branch :
Al Rajhi Center, Khalidiya, Abha, KSA
Tel : +966 (17) 228 8790
Fax : +966 (17) 228 8791

callcenter@amicogroup.com - call center : 920026426 - www.amicogroup.com

Date:
Done By: Eng.

CALIBRATION CERTIFICATE
AutoTymp GSI 39

Stimulus HL Calibration at 80 dB HL

Freq/Noise Band		IPSI Channel TRANSDUCER Right	
Nominal	Measured	SPL	DEV
250	250	96.5	-
500	500	89.5	
1000	1000	85.5	
2000	2000	87	
4000	4000	82	
LBN	N/A	89	
HBN	N/A	87	
BBN	N/A	87	-
Click PESPL	N/A	PKSPL 88.5	N/A

Freq/Noise Band		Contra Channel TRANSDUCER Bone			
Nominal	Measured	SPL	DEV		
500	500	89.5	0.2		
1000	1000	85.5	-0.1		
2000	2000	87	0.2		
4000	4000	82	-0.1		
6000	5920	79	0.1		
6000	5920	87	N/A		
BBN	N/A	87	-0.1		

Permitted Tone SPL Deviation is +/- 3dB
Permitted Tony Frequency Accuracy -/+ 2%

شركة ذات مسئولية محدودة - س.ت ٤٠٣٠١٩٥١٨٣ رأس المال ١٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ريال سعودي ع.ت ١٩٦٨٠

Head Off. Jeddah :
P.O. Box 3871, Jeddah 21481, KSA
Tel : +966 (12) 660 1149 / 665 5766
Fax : +966 (12) 660 1146

Riyadh Branch :
P.O. Box 55177, Riyadh 11534, KSA
Tel : +966 (11) 480 0407
Fax : +966 (11) 480 3034

Al Khobar Branch :
P.O. Box 30047, Al Khobar 31952, KSA
Tel : +966 (13) 864 2911 / 864 3587
Fax : +966 (13) 899 4033

Al Madina Branch :
P.O. Box 2870, Madina, KSA
Tel : +966 (14) 815 4244 / 815 2529
Fax : +966 (14) 815 4742

Abha Branch :
Al Rajhi Center, Khalidiya, Abha, KSA
Tel : +966 (17) 228 8790
Fax : +966 (17) 228 8791

callcenter@amicogroup.com - call center : 920026426 - www.amicogroup.com